



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009104513/22, 11.02.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.02.2009

(45) Опубликовано: 27.10.2009 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

681013, Хабаровский край, г.
Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27А,
Комсомольский-на-Амуре филиал общества
с ограниченной ответственностью "НТЦ
Информационные Технологии"

(72) Автор(ы):

Аркатов Виктор Степанович (RU),
Васин Валерий Викторович (RU),
Ободовский Юрий Васильевич (RU),
Емельянов Евгений Николаевич (RU),
Конаков Александр Викторович (RU),
Фадеев Валерий Сергеевич (RU),
Чигрин Юрий Леонидович (RU),
Штанов Олег Викторович (RU),
Паладин Николай Михайлович (RU),
Щитов Виктор Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

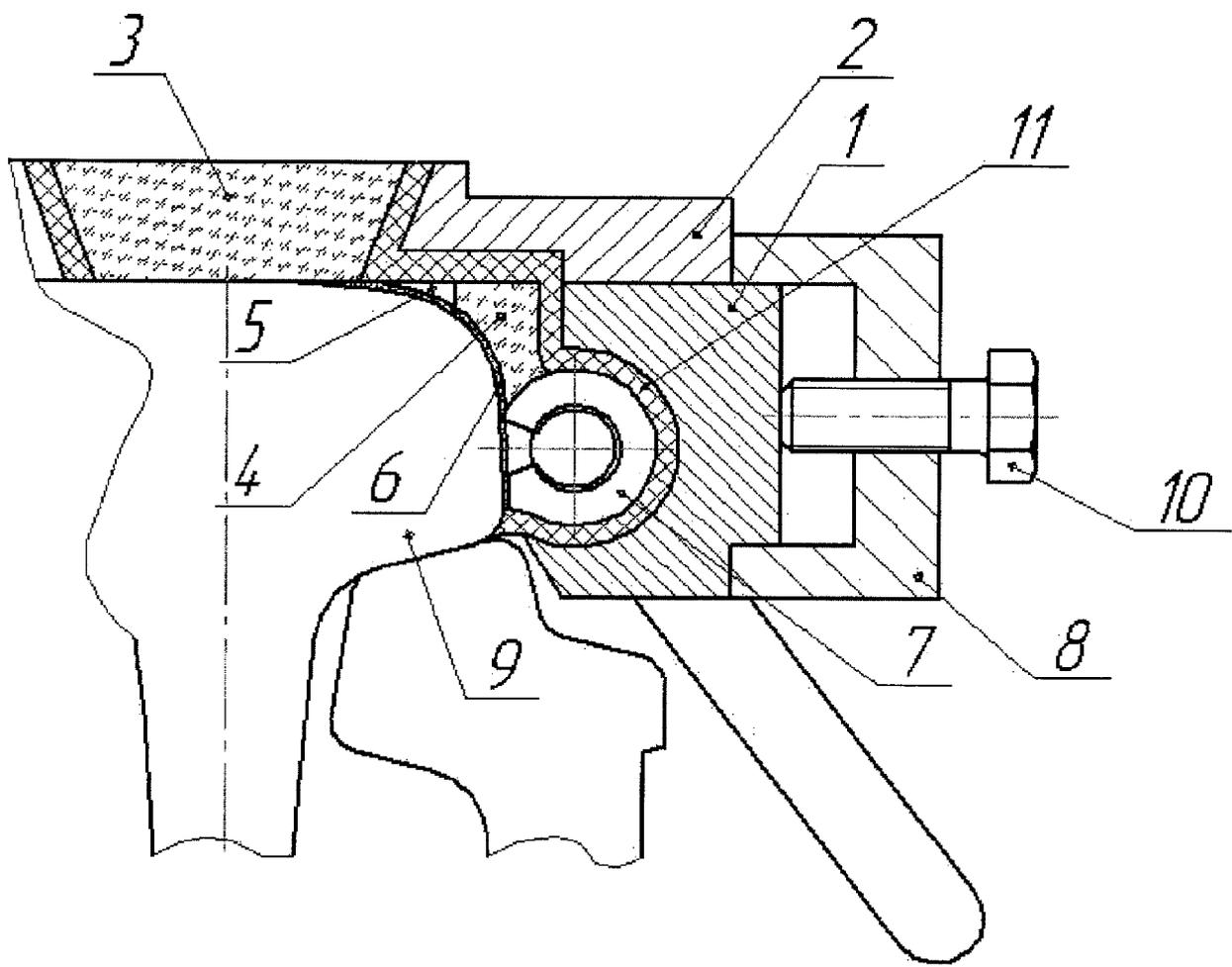
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НТЦ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПАЙКИ РЕЛЬСОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

(57) Формула полезной модели

Устройство для пайки соединителей рельсовых стыков, включающее корпус с крышкой, снабженный реакционной камерой, внутри которой помещена термитная смесь и запал в виде тонкого нихромового проводника обмазанного легко воспламеняемым составом, отличающееся тем, что реакционная камера имеет две полости, одна полость камеры выполнена в корпусе и заполнена термитной смесью в виде цельного уплотненного заряда, содержащего в верхней части легко воспламеняемый переходной заряд и запал, а вторая в крышке корпуса, при этом реакционная полость в корпусе объединена с цилиндрической полостью, служащей для плотного схватывания и крепления манжеты рельсового соединителя и оставляющее свободное пространство для размещения термитного стержня, а полость крышки расположена над поверхностью головки рельса в месте соединения, корпус зафиксирован и прижат к рельсу с помощью держателя закрепленного на головке рельса неподвижно, например, с помощью магнитов.

RU 87949 U1



RU 87949 U1